

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
7 avril 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/031441 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G02C 7/00,
G02B 1/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002426

(22) Date de dépôt international :
24 septembre 2004 (24.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0311351 26 septembre 2003 (26.09.2003) FR
0450082 14 janvier 2004 (14.01.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GEN-
ERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147, rue de Paris,
F-94227 Charenton Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LACAN,
Pascale [FR/FR]; 102, rue de la Folie Méricourt, F-75011
Paris (FR). CONTE, Dominique [FR/FR]; 99, rue des
Clefmonts, F-52100 Saint-Dizier (FR).

(74) Mandataires : CATHERINE, Alain etc.; c/o Cabinet
Harle et Phelip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.



WO 2005/031441 A1

(54) Title: OPHTHALMIC LENS WHICH IS COATED WITH AN ELECTROSTATIC FILM AND METHOD OF EDGING ONE
SUCH LENS

(54) Titre : LENTILLE OPHTALMIQUE RECOUVERTE D'UN FILM ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE DEBORDAGE
D'UNE TELLE LENTILLE

(57) Abstract: The invention relates to an optical lens having a temporary protective coating comprising at least one outer layer
which can be degraded mechanically by means of friction or contact and which is covered with a strippable film that binds electro-
statically to the outer layer. The invention is suitable for ophthalmic lenses.

(57) Abrégé : La lentille optique selon l'invention comporte un revêtement protecteur temporaire comprenant au moins une couche
extérieure dégradable mécaniquement par frottement ou contact qui est recouverte par un film pelable adhérent électrostatiquement
à la couche extérieure. Application aux lentilles ophtalmiques.